

УТВЕРЖДАЮ:

Врио ректора ФГБОУ ВО «Казанский
государственный аграрный университет»,
к.э.н.

И.Г. Нуриев

« _____ » июня 2025 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «Казанский ГАУ») на диссертацию Косова Павла Николаевича на тему «Особенности воспроизводства машинно-тракторного парка сельского хозяйства в условиях обеспечения технико-технологического суверенитета», представленную на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК))

Актуальность темы и научной проблематики диссертационного исследования.

Машинно-тракторный парк является основой материально-технической базы сельского хозяйства, поэтому особой актуальностью отличаются вопросы, связанные со своевременностью и эффективностью его воспроизводства, определением организационно-экономических подходов к обеспечению современными и высокотехнологичными машинами товаропроизводителей всех категорий.

При всей значимости машинно-тракторного парка и оказываемых мерах поддержки со стороны государства на его восполнение, на увеличение энергоемкости, с начала рыночных преобразований и до настоящего времени не удастся кардинальным образом изменить ситуацию с сокращением его численности, физического и морального устаревания.

В этой связи диссертационное исследование Косова Павла Николаевича, посвященное развитию, уточнению и дополнению комплекса теоретико-методических и разработке практических рекомендаций по выявлению

особенностей воспроизводства машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве и достижению технико-технологического суверенитета, является актуальным.

Научная новизна исследования заключается в уточнении и развитии теоретико-методических положений и разработке практических рекомендаций по выявлению характерных особенностей современного воспроизводственного процесса машинно-тракторного парка сельского хозяйства, выработке эффективных инструментов и методических подходов к обеспечению воспроизводственного процесса и выхода на показатели технико-технологического суверенитета.

Из наиболее существенных научных результатов, полученных лично автором, и определяющих научную новизну исследования, можно отметить следующие:

пределены характерные особенности стадий воспроизводственного процесса.

На основе анализа отечественных и зарубежных исследователей по вопросу воспроизводства в сельском хозяйстве в целом и в частности по вопросам воспроизводства машинно-тракторного парка (стр. 16-22), автором были выделены характерные особенности стадий воспроизводственного процесса МТП, учет которых обеспечивает паритетность и пропорциональность движения капитала, а также предложены обоснованные дополнения группы принципов воспроизводства (стр.23-26). Проведенная систематизация ранее выполненных исследований позволила предложить автору концептуальную систему воспроизводственного процесса (стр. 34, рис.1.4.), целевым ориентиром которой определена интенсификация и реализация расширенного воспроизводственного процесса МТП.

онцептуальная модель совершенствования воспроизводственного процесса.

Опираясь на обобщения ранее выполненных исследований ученых и практиков, и критический анализ зарубежного опыта воспроизводства МТП (стр. 39-48) в части мер государственной поддержки и форм агропромышленной интеграции (стр. 48-60), автором предложена

концептуальная модель формирования машинно-технологической компании (МТК) на региональном уровне (стр. 71, рис. 1.8), алгоритм реализации которой включает в себя три основных этапа. В качестве несомненного достоинства модели стоит отметить учет региональных особенностей развития при создании МТК и обоснованную альтернативность форм их создания.

второй методический подход к формированию системы показателей уровня развития растениеводства в регионах.

Изучение современного состояния и основных тенденций развития аграрного сектора Российской Федерации (стр. 73-81) и структурный анализ современного состояния машинно-тракторного парка, его количественное сокращение, моральное и физическое устаревание, снижение энергообеспеченности сельского хозяйства явились основой для формирования авторского методического подхода к системе показателей уровня развития растениеводства, позволяющей определить параметры воспроизводства МТП (стр. 124-129). Особо стоит отметить составленные автором типологические группы по уровню эффективности зернового производства и развитию воспроизводственных процессов МТП (стр. 130-134), позволяющие предлагать экономические обоснованные подходы к управлению воспроизводством на основе принципов ресурсосбережения. бизнес-модель создания машинно-технологической компании с расчетом ее инвестиционной поддержки.

Анализ действующей нормативной-правовой базы в части мер государственной поддержки сельскохозяйственных товаропроизводителей позволил автору предложить бизнес-модель создания машинно-технологической компании на региональном уровне с обоснованием мер инвестиционной поддержки (стр. 121-124) в целях обеспечения технико-технологического суверенитета. В качестве несомненного достоинства необходимо отметить, что автором рассмотрены не только действующие меры

государственной поддержки МТК, но и предложены обоснованные направления ее совершенствования (стр. 123, рис.3.5.)

ценка социально-экономических результатов формирования и развития МТК на примере Рязанской области.

На основании данных конкретной организации автором проведен расчет оптимальных показателей эффективности деятельности МТК в Рязанской области, представлены расчеты по влиянию МТК на процесс воспроизводства машинно-тракторного парка (стр. 146-150), расчетным путем доказана возможность получения прямой финансовой выгоды в размере 36,8 млн. руб., (стр. 153, табл. 3,17) снижения рисков потери урожая, увеличения рентабельности хозяйствующих субъектов региона, в первую очередь относящихся к субъектам малого и среднего предпринимательства.

Структура исследования. Диссертационное исследование логично и последовательно изложено на 221 странице компьютерного текста, содержит 36 таблиц, 38 рисунков и 10 формул. Диссертация состоит из введения, трех глав, заключения, списка литературы, включающего 205 наименований и 7 приложений.

Во введении обоснована актуальность темы диссертационного исследования, раскрыта степень обоснованности проблематики в научной литературе, определены предмет, объект исследования, сформулированы цель и задачи, представлены теоретические и методологические основы, информационно-эмпирическая база, приведены основные результаты, обладающие признаками научной новизны и определяющие теоретическую и практическую значимость работы.

В первой главе «Теоретические подходы к определению особенностей воспроизводства машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве в условиях обеспечения технико-технологического суверенитета» рассмотрены роль и значение машинно-тракторного парка, особенности его воспроизводства в сельском хозяйстве, опыт зарубежных стран в обеспечении воспроизводства, а

также тенденции воспроизводства машинно-тракторного парка в аграрном секторе Российской Федерации на современном этапе развития.

Во второй главе «Анализ воспроизводства МТП аграрного сектора Российской Федерации на современном этапе» проведен анализ современного состояния и тенденций развития аграрного сектора, состояния, использования и обновления МТП, а также перспективных тенденций его расширенного воспроизводства в современных реалиях функционирования российского аграрного сектора.

Третья глава «Разработка и экономическое обоснование предложений по расширенному воспроизводству МТП» включает в себя оценку перспектив внедрения машинно-технологических компаний в регионах Российской Федерации, спецификацию экономико-математической модели для оценки перспектив их внедрения, а также оценку деятельности МТК и ее влияние на воспроизводство машинно-тракторного парка в регионах РФ (на примере Рязанской области).

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научные положения, результаты и рекомендации, представленные в исследовании Косова П.Н. характеризуются обоснованностью и достоверностью. Теоретико-методологические положения исследования построены на научных результатах и достижениях отечественных и зарубежных исследователей, область научных знаний которых связана с воспроизводством машинно-тракторного парка и формированием технико-технологического суверенитета, на нормативно-правовых документах и целевых программах развития аграрного сектора экономики.

Достоверность, полученных автором результатов, базируется на комплексном применении следующих методов исследования: абстрактно-логического, монографического, графического, экспертного, экономико-статистического, «суммы мест» (рангов), интервьюирования, SWOT-анализа,

что обеспечило автору возможность сформулировать обоснованные и достоверные выводы и рекомендации.

Значимость результатов для науки и производства. Теоретическая значимость исследования заключается в разработке положений, дополняющих и развивающих теорию и методологию воспроизводства машинно-тракторного парка, и может быть использована для дальнейшего развития теории воспроизводственных процессов.

Практическая значимость исследования заключается в определении ключевых особенностей воспроизводственного процесса машинно-тракторного парка, обеспечивающих возможности по эффективному управлению воспроизводством и формированию технологического суверенитета. По результатам исследования автором получены акты о внедрении от Министерства сельского хозяйства и продовольствия Рязанской области, Ассоциации крестьянских (фермерских) хозяйств и сельскохозяйственных кооперативов России, ООО «Старожиловагроснаб».

Разработанная автором база данных «Методы решения задач многокритериальной оптимизации при определении тенденций развития машинно-технологических компаний» может быть использована в качестве обоснованного алгоритма принятия решения о целесообразности создания МТК в конкретном регионе.

Отдельные методические положения могут найти применение в образовательном процессе.

Соответствие диссертации и автореферата требованиям ВАК. Диссертация и автореферат по содержанию, структуре и оформлению в полной мере соответствуют основным требованиям ВАК, предъявляемым к научным исследованиям. Диссертация выполнена в рамках Паспорта специальности ВАК 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (3. Экономика агропромышленного комплекса (АПК)): п. 3.1. Теоретико-методологические основы анализа проблем развития сельского хозяйства и отраслей АПК; п. 3.3. Ресурсная база развития сельского хозяйства и отраслей АПК.

Диссертация представляет собой законченное научное исследование, включающее в себя научно-теоретические и практические аспекты, а также экономически обоснованные выводы, результаты и рекомендации. Структура и содержание работы характеризуются логикой изложения, содержат обоснованные элементы научной новизны и практической значимости, имеющей важное народнохозяйственное значение для развития АПК и ориентированы на обеспечение технико-технологического суверенитета. Автореферат диссертации и опубликованные научные работы в полной мере отражают основное содержание выполненного исследования.

Замечания по диссертационной работе. В целом положительно оценивая теоретико-методические и практические результаты исследования, стоит отметить и отдельные замечания:

Требует уточнения мнение автора об оценке потенциала развития машинно-технологический компаний в регионах, поскольку создание таких компаний, как было представлено в работе требует значительных капитальных вложений, а в современных условиях технико-технологический трансформаций происходит быстрое устаревание техники, как моральное, так и физическое, а, следовательно, увеличиваются затраты на ее обслуживание и ремонт. Каким должен быть срок эксплуатации техники в МТК?

Стр.104, рисунок 2.17 – что по мнению автора в настоящее время влияет на выбор лизинга в качестве источника финансирования воспроизводства машинно-тракторного парка? Автор не рассматривает в работе изменение спроса на услуги лизинга в ситуации снижения ключевой ставки.

На стр. 121 диссертации, рисунок 3.4 приведены данные по поставкам техники АО «Росагролизинг» в рамках реализации проектов по созданию МТК. Что по мнению автора является наиболее целесообразным – укрупнять машинно-тракторный парк существующих МТК или создавать новые площадки в других регионах?

На основании каких информационных источников были проведены расчеты, представленные в таблицах 3.14 и 3.15 диссертации?

Высказанные замечания, в основе своей носят дискуссионный характер и не снижают ценности и значимости выполненного соискателем исследования.

Заключение. Полученные соискателем результаты обладают научной ценностью, теоретической и практической значимостью. Диссертация Косова П.Н. содержит положения, обладающие научной новизной, а также обоснованные, достоверные и аргументированные обобщения и результаты, актуальные для экономической науки и практики, а также ссылки на литературные источники и работы, выполненные соискателем в соавторстве. Диссертация характеризуется внутренним единством, лаконичностью, логической последовательностью в изложении, полученные автором положения и результаты исследования содержат приращение научного знания в вопросах воспроизводства основного капитала.

Соискателем опубликовано 15 научных работ общим объемом – 12,54 п.л., в том числе авторских – 10,18 п.л., из них 5 статей опубликованы в изданиях из Перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание учёных степеней доктора и кандидата наук, в том числе 1 публикация в изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus, получено 1 свидетельство о регистрации базы данных. Содержание публикаций соответствует основным результатам и положениям диссертации, выносимым на защиту. Автореферат отражает основное содержание диссертации.

Диссертационная работа «Особенности воспроизводства машинно-тракторного парка сельского хозяйства в условиях обеспечения технико-технологического суверенитета» Косова Павла Николаевича является самостоятельной и завершённой научно-квалификационной работой, которая обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует критериям, изложенным в пунктах 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842,

предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор - Косов Павел Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 – Региональная и отраслевая экономика (экономика агропромышленного комплекса (АПК)).

Отзыв подготовил доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики и организации производства Мухаметгалиев Фарит Нургалиевич.

Диссертация, автореферат и настоящий отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры экономики и организации производства ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет», протокол № 10 от «3» июня 2025 года.

Доктор экономических наук по специальности 08.00.05 – «Экономика и управление народным хозяйством», профессор, заведующий кафедрой экономики и организации производства ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»

Мухаметгалиев
Фарит Нургалиевич

Мухаметгалиев Фарит Нургалиевич согласен на автоматизированную обработку персональных данных.

Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ).

Почтовый адрес: 420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 65

Тел. (843) 567-45-00

Официальный сайт организации: www.kazgau.ru

Email: info@kazgau.com

Подпись

ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ

/ Насыбуллина Э.

